



Bâtiment communaux - calorifugeage des conduites	4430_Calorifugeage de tuyauteries	Marchés publics	Mouvement de jeunesse à Charneux -Isolation des conduites de chauffage dans le local chaufferie Isolation des conduites de chauffage dans 4 bâtiments communaux (MCAE, école de Jalhay, école de Sart et école de Solwaster)	5.796 €	1.697 €	- €		16.254	975 €	5,9
Crèche les p'tites abeilles (phase 1) - Amélioration énergétique	9013_Autres	Gestion de l'énergie	Placement de compteur intégrateur sur le chauffe eau solaire et mise en place d'une régulation plus performante au niveau des groupes de ventilation double flux et paramétrage de la chaudière	910 €	- €	- €		9.346	764 €	1,2
Crèche les p'tites abeilles (phase 2) - Amélioration énergétique	9013_Autres	Gestion de l'énergie	Gestion à distance de la chaudière - Mise en place d'un thermostat d'ambiance dans le bureau de la directrice	2.700 €	- €	- €		500	30 €	90,0
Rénovation de l'ancienne école de Solwaster - Bâtiment annexe - rénovation d'une classe (phase 1)	9013_Autres	Marchés publics	Rénovation complète de la classe maternelle à Solwaster : mise en place d'une nouvelle chaudière mazout à condensation, isolation des conduites, mise en place d'une GTC, isolation des murs et de la toiture, remplacement des châssis, nouveau éclairage LED, mise en place d'une ventilation double flux avec récupérateur de chaleur	96.305 €	77.276 €	subside fédération wallonie bruxelles	Subvention nationale/régio nale	-		-
Rénovation de l'ancienne école de Solwaster - Aménagement de 2 logements et d'une salle polyvalente (phase 2)	9013_Autres	Marchés publics	Rénovation complète de l'ancienne école de Solwaster pour l'aménager en 2 logements et une salle polyvalente. Les travaux qui ont été réalisés sont: <b>Salle polyvalente:</b> même chaudière à condensation que le bâtiment de la classe, isolation des conduites, mise en place d'une GTC, isolation des murs, du sol et du plafond, remplacement des châssis, nouveau éclairage LED, mise en place d'une ventilation double flux avec récupérateur de chaleur <b>2 logements:</b> nouvelle chaudière mazout à condensation, isolation des conduites, mise en place d'une GTC, isolation des murs, du sol et du plafond, remplacement des châssis	433.181 €	62.448 €	subside  UREBA  exceptionnel	Subvention nationale/régio nale	57.690	3.461 €	125,2
Ecole communale de Sart - Amélioration énergétique (phase 1)	9013_Autres	Marchés publics	Extension et rénovation complète de l'école communale de Sart. Les travaux qui ont été réalisés: <b>Extension:</b> Isolation du sol, des murs et du toit, nouveau châssis, groupe de ventilation double flux avec récupérateur de chaleur, mise en place d'une GTC, mise en place de screen pour la surchauffe, éclairage fluorescent <b>Modernisation:</b> Isolation du sol, des murs et du toit, nouveau châssis, groupe de ventilation double flux avec récupérateur de chaleur, mise en place d'une GTC, mise en place de screen pour la surchauffe, éclairage fluorescent	2.615.378 €	1.647.688 €	subside  fédération wallonie bruxelles	Subvention nationale/régio nale	215.260	14.716 €	177,7
Administration communale - Amélioration énergétique (phase 2)	9013_Autres	Marchés publics	Administration communale: - Aménagement du bureau du personnel communal (isolation de la toiture + étanchéité à l'air + placement de stores extérieurs) - Mise en place d'une nouvelle GTC pour la pompe à chaleur	50.451 €	4.212 €	subside  UREBA	Subvention nationale/régio nale	17.409	3.719 €	13,6
Rénovation complète du CPAS de Jalhay	9013_Autres	Marchés publics	Rénovation complète du CPAS de Jalhay - Batiment dont la consommation d'énergie sera quasi nulle. Il est également prévu une installation photovoltaïque de 30 kWc et un système de chauffage par pompe à chaleur	2.102.132 €	1.106.788 €		Subvention nationale/régio nale	25.000	5.250 €	400,4

Service travaux - Amélioration énergétique (phase 3)	9013_Autres	Marchés publics	Service travaux - Remplacement des luminaires existants par de l'éclairage led - Chauffage des bureaux/containers par la chaudière à bois.	13.947 €	- €	- €		6.579	3.695 €	3,8
Service travaux - Amélioration énergétique (phase 4)	5400_Placement de panneaux photovoltaïques	Marchés publics	Service travaux - Placement d'une installation photovoltaïque de 5 kWc + batterie de stockage	9.000 €	- €	- €		4.500	1.080 €	8,3
Ecole communale de Jalhay - Amélioration énergétique (phase 3)	9013_Autres	Marchés publics	Ecole communale et bibliothèque de Jalhay - Remplacement des chaudières mazout par une chaudière à bois	165.000 €	39.600 €	UREBA ou PPT	Subvention nationale/régionale	-	10.124 €	16,3
Placement d'installation photovoltaïque sur les toitures communales	5400_Placement de panneaux photovoltaïques	Marchés publics	<u>Ecole communale de Jalhay</u> : Puissance installée de +/- 20 kWc avec une limitation de la puissance de réinjection à 10 kVA. On peut donc bénéficier du mécanisme de compensation. <u>Administration communale de Jalhay</u> : Puissance installée de +/- 25 kWc. puissance de réinjection > à 10 kVA. Autoconsommation de 50 % en direct et certificat vert de 0,88 CV/ MWh <u>Ecole communale de Sart</u> : Puissance installée de +/- 40 kWc. puissance de réinjection > à 10 kVA. Autoconsommation de 50 % en direct et certificat vert de 0,88 CV/ MWh (Attention revêtement de toiture)	110.000 €	33.462 €	- €		75.500	13.445 €	8,2
Logement de transit et des scouts à charneux - rénovation de la chaufferie	4500_Régulation	Marchés publics	rénovation énergétique de la chaufferie des logements de transit à charneux et des scouts. Mise en place de nouveaux circuits - remplacement des vannes mélangeuses - remplacement des circulateurs existants par des circulateurs à débits variables	13.120 €	3.936 €	Subside UREBA	Subvention nationale/régionale	27.480	1.648 €	8,0
Ecole communale de Sart - amélioration énergétique (phase 2)		Marchés publics	Remplacement de la 2 ème chaudière mazout par une chaudière à bois	105.000 €	31.500 €	Subside UREBA	Subvention nationale/régionale		9.690 €	10,8
<b>Total</b>				<b>6.392.408 €</b>	<b>3.434.488 €</b>			<b>763.057</b>	<b>101.999</b>	

TR avec subside	Réduction des émissions de (tCO2/an)	Etat d'avancement	Échéance
1,9	8,5	Finalisée	2017
3,1	8,3	En cours	2021
10,0	1,1	En cours	2020
9,1	6,9	Finalisée	2015
16,8	4,2	Finalisée	2016
1,4	2,0	Finalisée	2016
18,6	11,9	Finalisée	2019
23,6	2,9	Finalisée	2018
7,1	36,9	A faire	2023
3,6	0,4	Finalisée	2017

4,2	4,4	Finalisée	2017
1,2	2,6	Finalisée	2017
90,0	0,0	A faire	2020
-	0,0	Finalisée	2016
107,1	15,5	Finalisée	2017
65,8	57,9	En cours	2020
12,4	4,8	En cours	2020
189,6	6,9	A faire	2024

3,8	9,1	A faire	2020
8,3	1,2	A faire	2021
12,4	84,0	A faire	2022
5,7	20,9	A faire	2021
5,6	7,6	En cours	2020
7,6	80,4	A faire	2024
	<b>378</b>		
71% par rapport à 2006			